



ОГНЕУПОРЫ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КЕРАМИКА № 6 2017

Можжерин А.В. 160 лет Боровичскому комбинату огнеупоров

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Г.Н. Папулова

ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ СОРБЦИИ КАРБАМИДОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ ОЛИГОМЕРОВ ИЗ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ НА КЕРАМИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Д.В. Харитонов, А.А. Анашкина, М.С. Моторнова

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЯХ КЕРАМИЧЕСКИХ ГОЛОВНЫХ АНТЕННЫХ ОБТЕКАТЕЛЕЙ. Часть 2. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ГЕРМЕТИКА «ВИКСИНТ У-2-28НТ» НА ПРОЧНОСТЬ КЛЕЕВОГО СОЕДИНЕНИЯ В СИСТЕМЕ КЕРАМИКА-МЕТАЛЛ

О.А. Белогурова, В.А. Матвеев, М.А. Саварина, Т.В. Шарай

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЮМОФОСФАТНОЙ СВЯЗКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КАРБИДИЗИРОВАННЫХ ГРАНУЛ КИАНИТОВОЙ РУДЫ

В.Я. Дзюзер, К.В. Аликина, С.А. Минин

СТРУКТУРА ФУТЕРОВКИ РЕГЕНЕРАТОРА СТЕКЛОВАРЕННОЙ ПЕЧИ

З.Р. Кадырова, Р.Х. Пирматов*, А.А. Эминов, Х.Л. Усманов

ОПТИМИЗАЦИЯ ШИХТОВЫХ СОСТАВОВ ОГНЕУПОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЛЛИТОВОЙ СВЯЗКИ

Г.Н. Папулова

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИДА И КОЛИЧЕСТВА НАПОЛНИТЕЛЯ В СОСТАВЕ ВЫСОКОНАПОЛНЕННОЙ КРАСКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ НА КЕРАМИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ

А.В. Захаров, У.Ш. Шаяхметов, Н.А. Кулигин, И.Н. Недосеко, М.Р. Бикбулатов
ПРИНЦИПЫ РАСЧЕТА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ МУФЕЛЬНОЙ ПЕЧИ

Ю.К. Непочатов¹, П.М. Плетнев², А.А. Денисова¹, А.А. Дитц³
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ОБЖИГА И САДКИ ИЗДЕЛИЙ НА ДЕФОРМИРОВАНИЕ И
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЮМОНИТРИДНОЙ КЕРАМИКИ

М.Х. Руми, Ш.Р. Нурматов, Э.М. Уразаева, М.А. Зуфаров, Э.П. Мансурова, Н.А.
Кулагина
ВЛИЯНИЕ ТЕРМООБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА ЖИДКОГО СТЕКЛА

ИНФОРМАЦИЯ
80 ЛЕТ АБЫЗОВУ АЛЕКСАНДРУ НИКОЛАЕВИЧУ